



Ο Νομός Ροδόπης

Στην καρδιά της Θράκης, ο Νομός Ροδόπης σηματοδοτεί ένα φυσικό, αλλά και ένα δομημένο περιβάλλον που συνδυάζει με τρόπο μοναδικό την εναλλαγή οικοσυστημάτων, τοπίων και πολιτισμών.

Στα βόρεια, τμήμα των ανατολικών απολήξεων της οροσειράς της Ροδόπης ορίζει τα σύνορα του νομού με τη Βουλγαρία. Στο κεντρικό και νότιο τμήμα του, η εκτεταμένη πεδιάδα, με γόνιμους αγρούς και λιβάδια, διατρέχεται από ζωοδότες ποταμούς και δίδει το στίγμα του αγροτικού τοπίου. Στα νότια, η παράκτια ζώνη και ένα σύμπλεγμα υγροτόπων από λίμνες, λιμνοθάλασσες και εκβολές ποταμών, συνθέτουν οικοσυστήματα με πολύτιμες, διεθνώς αναγνωρισμένες αξίες και τοπία μεγάλης ομορφιάς και ποικιλότητας.

Οι φυσικοί πόροι του Νομού Ροδόπης είναι σκόπιμο να χρησιμοποιηθούν συνετά και προς όφελος της αειφόρου ανάπτυξης της περιοχής. Ο χαμηλός δείκτης πληθυσμιακής πυκνότητας καταδεικνύει το ιδιαίτερα οξύ πρόβλημα της εγκατάλειψης της υπαίθρου, ιδιαιτέρως των ορεινών και μειονεκτικών περιοχών. Η περιοχή εμφανίζεται παρθένα ως προς υποδομές και έργα διατήρησης, ανάδειξης και αξιοποίησης του φυσικού πλούτου του νομού.



 Προστασία και Ανόρθωση
Υδατικών και Δασικών Πόρων Νομού Ροδόπης


iceland liechtenstein norway



Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 50% από πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2004-2009 και 2009-2014 & κατά 50% από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.

Φορέας Υλοποίησης

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης

Διεύθυνση Δασών Νομού Ροδόπης

Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης

Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης

Συνεργαζόμενοι Φορείς

Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας
Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων

Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης,
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων

Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης

Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ - ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

14ο χλμ. Θεσσαλονίκης-Μηχανιώνας, 57001 Θέρμη
Τηλ. 2310 473320, Fax 2310 471795, www.ekby.gr

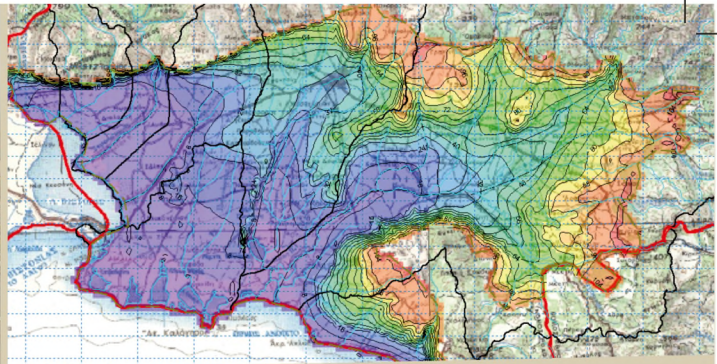
Επιμέλεια έκδοσης: Κατερίνα Μπόλη
Κείμενα: Έλενα Χατζηαραλάμπους, Βάσω Τσιαούση
Φωτ. Αρχεία: ΕΚΒΥ, Μ. Παπαδόπουλος-Stereosis,
Διεύθυνση Δασών Ν. Ροδόπης, Scientact ΑΕ
Γραφιστικός σχεδιασμός: Γραφική adv, Paramount adv.
Εκτύπωση: Ι. Αντωνιάδης - Θ. Ψαρράς ΟΕ

Θεσσαλονίκη 2012



Προστασία και Ανόρθωση
Υδατικών και Δασικών Πόρων Νομού Ροδόπης





Το έργο

Το έργο «Προστασία και ανόρθωση υδατικών και δασικών πόρων Νομού Ροδόπης» στοχεύει στη διατήρηση και ανόρθωση, συνετή χρήση και ορθή διαχείριση των φυσικών πόρων του νομού.

Οργανωμένο στη βάση ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού, μέσα από επιλεγμένες και κατάλληλα οργανωμένες δράσεις, συμβάλλει σημαντικά στην αιwfόρο ανάπτυξη της περιοχής, καθώς:

- α. στηρίζει τις λειτουργίες και πολύπλευρες αξίες των φυσικών πόρων,
- β. διαφυλάσσει τις παραγωγικές δραστηριότητες των κατοίκων,
- γ. ενισχύει την κοινωνική συνοχή και την ποιότητα ζωής στην περιοχή.



Οι δράσεις

01. Ανάπτυξη υποδομής χωρικών δεδομένων σε επίπεδο Περιφέρειας

Η δράση αποσκοπεί στην έγκαιρη και ακριβή πληροφόρηση των χρηστών νερού και των φορέων που σχετίζονται με τη διαχείριση και την προστασία των δασών και των υδατικών πόρων. Αφορά στην οργάνωση χωρικών και μη χωρικών πληροφοριών σχετικών με τη διαχείριση των δασών και των υδατικών πόρων του νομού και περιλαμβάνει την ανάπτυξη δύο διαδικτυακών Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΣΓΠ), για τη Διεύθυνση Υδάτων και τη Διεύθυνση Δασών αντιστοίχως, καθώς και την ανάπτυξη Υποδομής Χωρικών Δεδομένων σε επίπεδο Περιφέρειας.

Χρηστικοί οδηγοί και εκπαιδευτικά σεμινάρια θα προετοιμαστούν και θα οργανωθούν για το προσωπικό των Διευθύνσεων.

02. Εγκατάσταση δικτύου μετεωρολογικών και υδρομετρικών σταθμών

Αποσκοπεί στην παρακολούθηση της χωρικής και χρονικής κατανομής των μετεωρολογικών και υδρολογικών παραμέτρων στον νομό και περιλαμβάνει την εγκατάσταση δικτύου παρακολούθησης. Το δίκτυο αποτελείται από 8 μετεωρολογικούς σταθμούς, 7 σταθμηγράφους και 6 πιεζόμετρα, όλα με αισθητήρες μέτρησης σε πραγματικό χρόνο των αντίστοιχων παραμέτρων και με ικανότητα ασύρματης αποστολής και δημοσίευσης των δεδομένων τους στο διαδικτυακό ΣΓΠ της Διεύθυνσης Υδάτων. Με τη βοήθειά τους, θα καταστεί δυνατό να προβλεφθούν οι πλημμυρικές παροχές, η χωρική και χρονική κατανομή κλιματικών και υδρολογικών παραμέτρων, να προσδιορισθούν οι ανάγκες των καλλιεργειών σε νερό κ.λπ.

03. Προστασία και αποκατάσταση του οικοσυστήματος της λίμνης Ισμαρίδας

Η δράση περιλαμβάνει:

- > Ανάλυση των πιέσεων που ασκούνται στη λίμνη Ισμαρίδα από την υφιστάμενη διαχείριση των αγρο-οικοσυστημάτων και οφείλονται στα λιπάσματα, στην άρδευση και σε αυθαίρετες αλλαγές στη χρήση γης. Εφαρμόζονται δορυφορική ανάλυση εικόνας για την αναγνώριση της σύνθεσης των καλλιεργειών και ολοκληρωμένες τεχνικές προσομοίωσης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων σε επίπεδο Νομού.
- > Αξιολόγηση των λειτουργιών και αξιών της λίμνης Ισμαρίδας: ανάλυση της υδροπεριόδου της λίμνης, αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης των υδάτων της, διερεύνηση της κατάστασης και των τάσεων της ορνιθοπανίδας και της ιχθυοπανίδας της λίμνης, αξιολόγηση των λειτουργιών του οικοσυστήματος, εκπόνηση μελέτης για τη διαχείριση του καλαμώνα.
- > Μια ανεξάρτητη εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από το σχέδιο διαχείρισης του καλαμώνα της λίμνης, θα κατευθύνει τις εργασίες αποκατάστασης (π.χ. διάνοιξη καναλιών, δημιουργία ανοικτών εκτάσεων στον πυκνό καλαμώνα).



04. Εγκατάσταση και ανόρθωση προστατευτικών δασών

Αποσκοπεί στην ανόρθωση υποβαθμισμένων δασών του όρους Ροδόπη, αλλά και στην προστασία διαβρωσιγενών εδαφών, στη μείωση της στερεοπαροχής κατάντη ρεμάτων που συμβάλλουν στον ποταμό Κομπότο ο οποίος προσχώνει τη λίμνη Βιστωνίδα, καθώς και στην άμβλυση, σε τοπικό επίπεδο, πλημμυρικών αιχμών.

Η δράση αφορά σε φυτεύσεις έκτασης μεγαλύτερης από 1.500 στρέμματα και εργασίες προστασίας των φυτειών, σε δυο περιοχές του όρους Ροδόπη, στην Κρυστάλλη και στην Πόα. Σε κατάλληλα τμήματα των περιοχών αυτών και ιδιαίτερα σε υποβαθμισμένες, μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις και σε γυμνές που δεν έχουν έντονα διαβρωθεί, θα γίνουν φυτεύσεις μαύρης πεύκης (*Pinus nigra*) και άλλων δασικών ειδών, κατάλληλων για τη σταθεροποίηση του εδάφους και θα ευνοηθεί η φυσική αναγέννηση της πλατύφυλλης δρυός (*Quercus frainetto*). Οι ανωτέρω εκτάσεις θα περιφραχθούν περιμετρικά για να προστατευθούν από τη βόσκηση.

05. Διαχείριση και δραστηριότητες δημοσιότητας

Περιλαμβάνει τη συνολική διαχείριση του έργου, τη δημόσια ενημέρωση για τις αξίες και τον φυσικό πλούτο του Νομού Ροδόπης, διαβουλευσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη, καθώς και διάχυση και προώθηση των αποτελεσμάτων του.

